

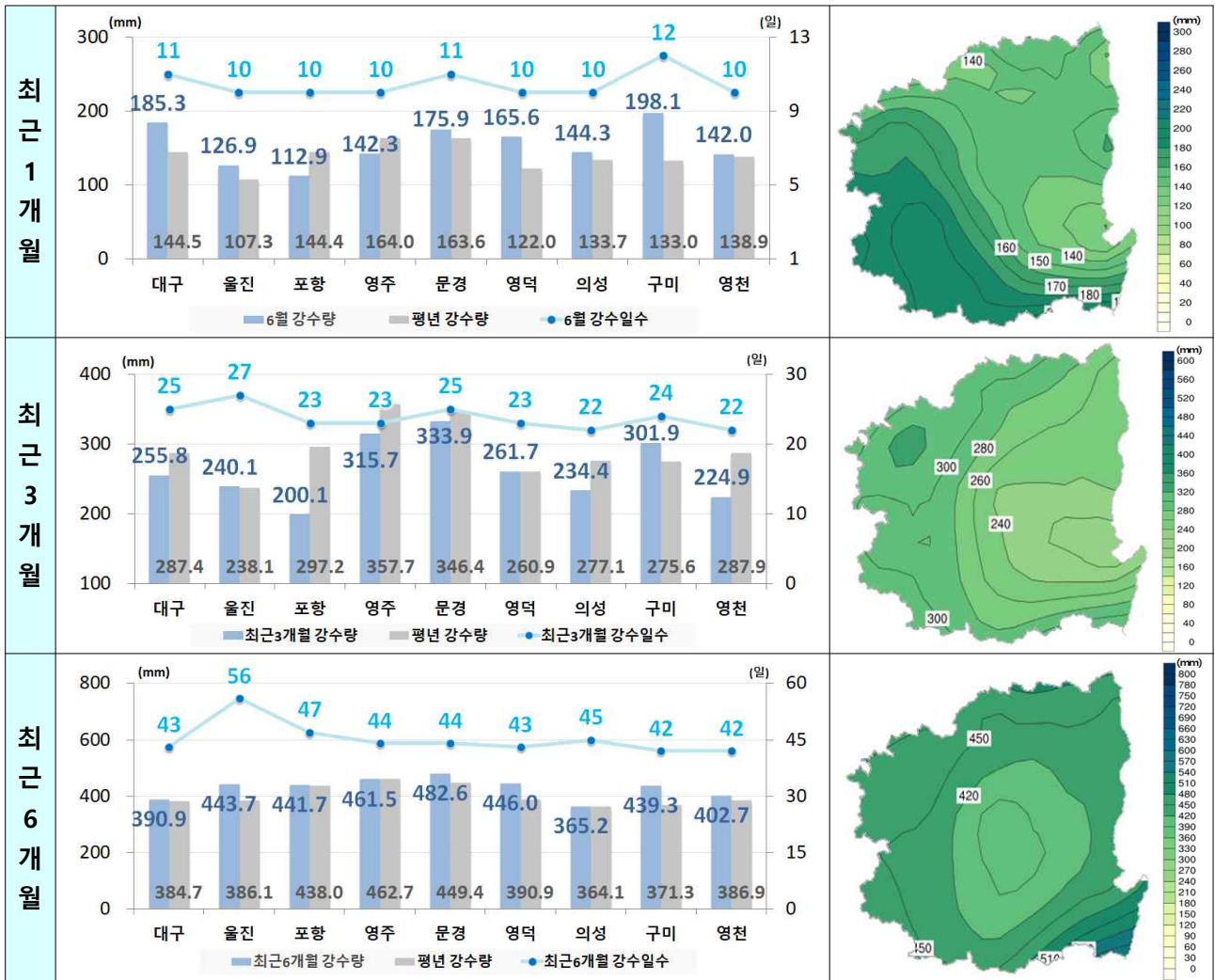
2020년 7월 3일 발표

※ 대구·경북 「수문기상가뭄정보」는 '수문기상'과 '기상가뭄'의 월 단위 정보를 매월 5일경에 제공하고 있습니다.

◆ 대구·경북 강수량·가뭄현황·주요 댐 통계 요약 ◆

- 최근 1개월 평균 누적강수량은 154.8mm (평년: 137.3mm / 퍼센타일¹⁾: 64.0)
- 최근 3개월 평균 누적강수량은 263.2mm (평년: 292.0mm / 퍼센타일 : 43.7)
- 최근 6개월 평균 누적강수량은 430.4mm (평년: 403.8mm / 퍼센타일 : 73.1)
- 대구·경북 기상가뭄 현황 및 전망 : 해당없음
- 경북 주요 댐 평균 저수율 : 58.3% (전월 대비 -2.5%P)

□ 지점별 월강수량 및 강수일수

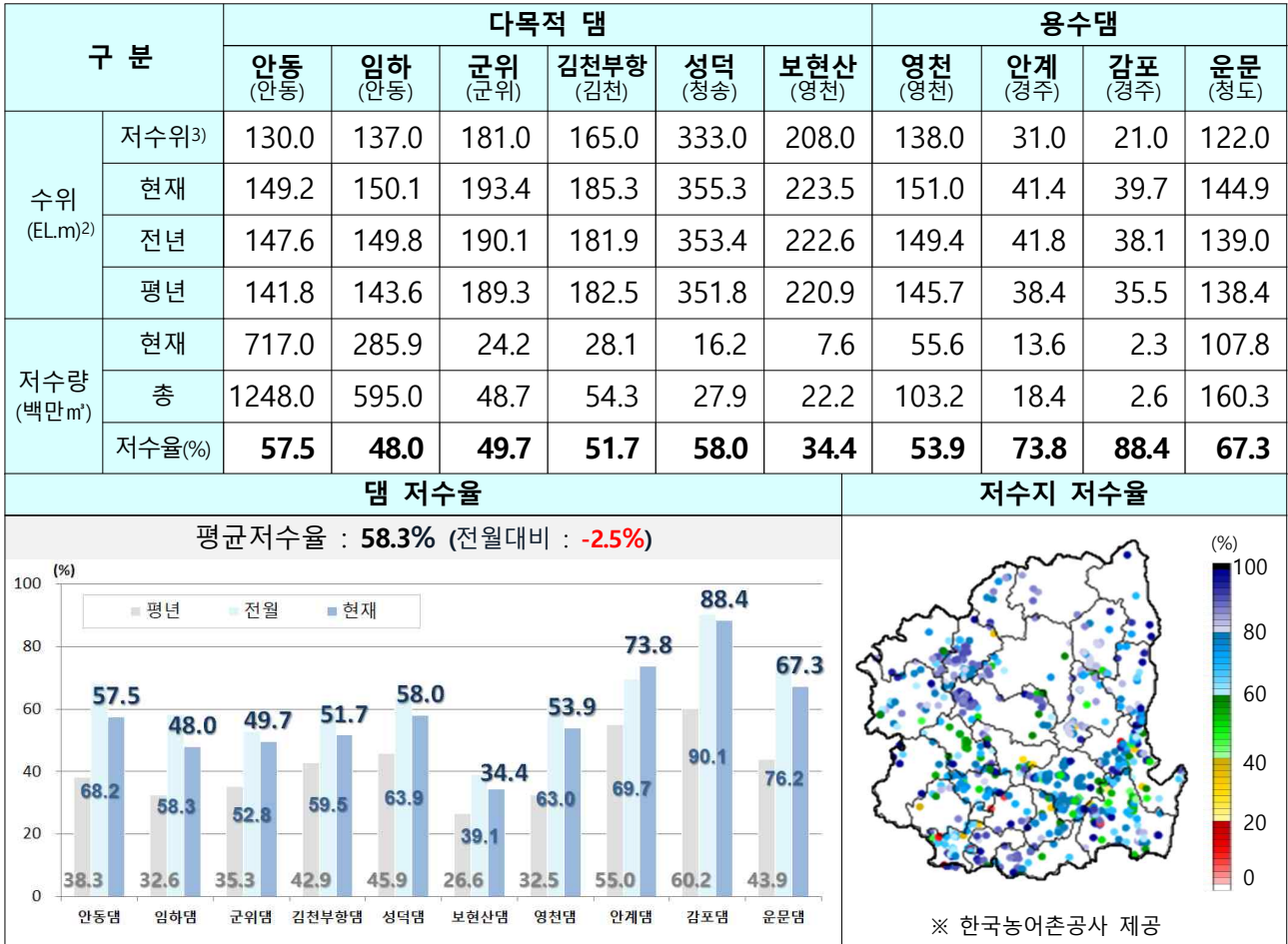


※ 분포도는 평년(1981~2010년)값이 존재하는 9개 지점(대구, 포항, 울진, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함
 ※ 추가지점 누적강수량 및 강수일수 (최근1개월/최근3개월/최근6개월)
 - 안동 : 123.4mm(9일) / 217.4mm(22일) / 337.5mm(36일)
 - 봉화 : 115.3mm(11일) / 260.2mm(26일) / 389.8mm(47일)

1) 퍼센타일(Percentile) : 평년 동일기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 순서대로 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수로, 평년 대비 '비슷' 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임

□ 주요 댐 및 저수지 현황

(20.7.1. 07시 기준, K-water 물정보포털)



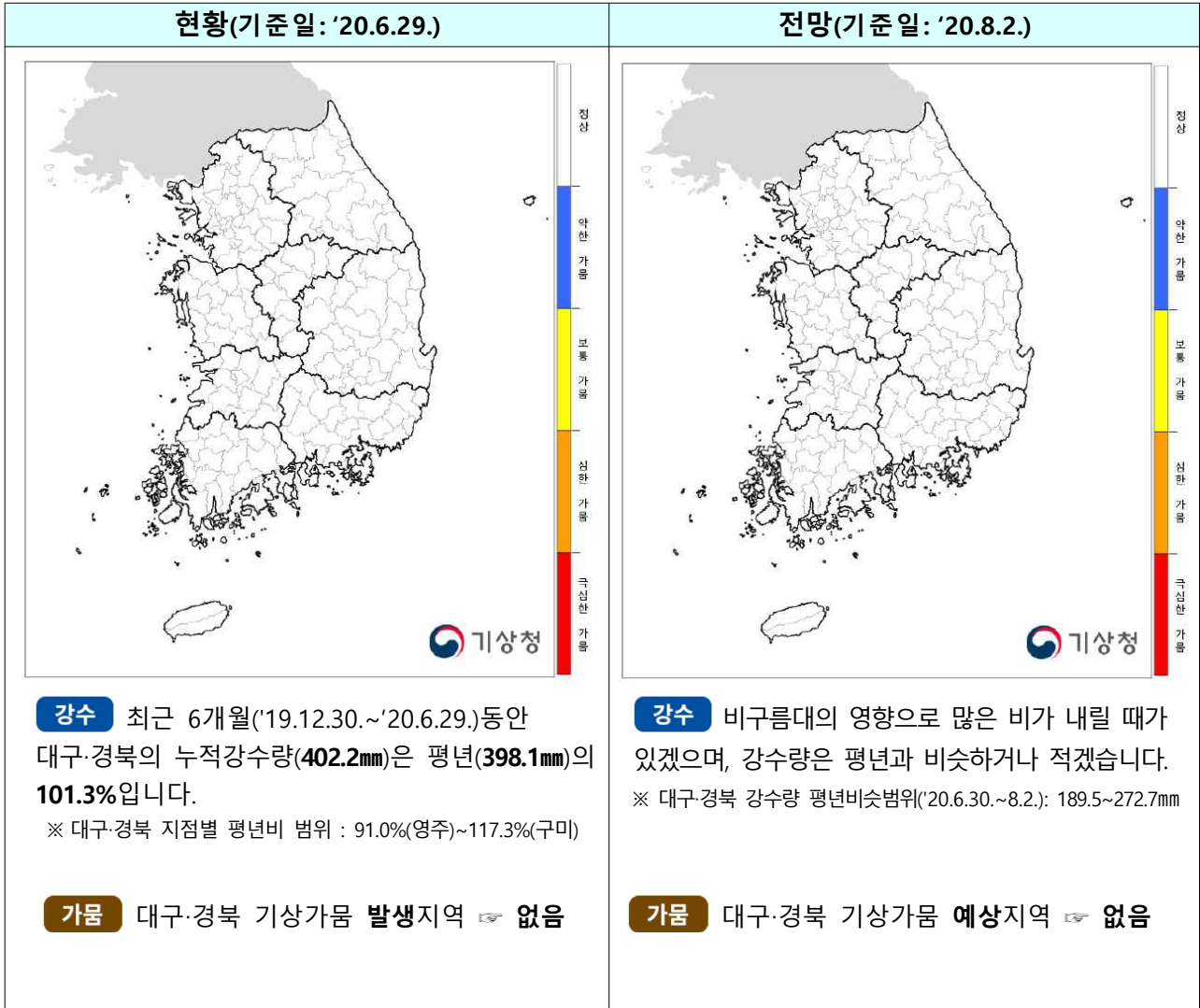
□ 1개월 강수전망(20.7.2.발표)

07.13.~07.19.	흐리고 비가 오는 날이 많겠습니다. (주강수량) 평년(30.8~75.7mm)과 비슷하겠습니다.
07.20.~07.26.	덥고 습한 공기의 영향을 차차 받겠습니다. 구름많은 날이 많겠으며, 국지적으로 강한 비가 내릴 때가 있겠습니다. (주강수량) 평년(14.4~61.7mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
07.27.~08.02.	덥고 습한 공기의 영향을 주로 받아 낮에는 일사로 인해 기온이 크게 상승하고, 밤에는 열대야로 인해 무더운 날이 많겠습니다. (주강수량) 평년(9.1~36.6mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
08.03.~08.09.	덥고 습한 공기의 영향을 주로 받아 낮에는 일사로 인해 기온이 크게 상승하고, 밤에는 열대야로 인해 무더운 날이 많겠습니다. (주강수량) 평년(15.5~34.1mm)과 비슷하거나 적겠습니다.

2) EL.m : 'EL' Elevation 의 약자로서 인천 앞바다의 평균 해수면을 0m로 기준하여 저수면까지의 높이

3) 저수위(LWL, Low water level) : 1년 중 275일간 이 이하로 내려가지 않는 수위로, 정상적인 저수지 운영에서 사용되는 가장 낮은 수위(이보다 수위가 낮으면 물은 있지만 취수나 방류가 불가능해서 수자원으로의 활용을 기대할 수 없음)

□ 기상가뭄 현황(SPI6 4) 및 전망



※ 기상청 날씨누리 홈페이지>생활과 산업>가뭄정보(강수현황)

※ 기상가뭄 기준

- 기상가뭄 : 특정지역에서의 강수량이 평균 강수량보다 적어 건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상
- 기상가뭄단계는 약한-보통-심한-극심한 가뭄인 4단계로 나누어짐

약한 가뭄	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.0이하(평년대비 약 65% 이하) 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
보통 가뭄	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.5이하(평년대비 약 55% 이하) 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
심한 가뭄	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45% 이하) 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
극심한 가뭄	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45% 이하) 가 20일 이상으로 기상가뭄이 지속되어 전국적인 가뭄 피해가 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음

4) 표준강수지수(SPI) : 수개월의 누적 강수량만을 이용하여 가뭄 심도를 산정한 가뭄지수. WMO 의해 기상학적 가뭄 감시를 위한 대표적인 가뭄지수로 권고되어, 전 세계적인 보편적 가뭄 지수로 활용성이 높음. 위 자료는 계절적 강수 경향성이 반영되는 최근 6개월 누적강수자료를 바탕으로 과거 동일기간의 강수량을 비교하여 가뭄정도를 산정한 가뭄지수인 SPI6 현황 및 전망을 나타냄